

Oficio N° 18-06-2014

Quito D.M., 18 de Junio de 2014

Master

Lola Vásquez

COORDINADORA DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS SEDE QUITO

Presente

De mi Consideración

**EI CONSEJO DE CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL SEDE QUITO reunido el 18 de junio del 2014, resolvió:**

**RESOLUCION No. 1267A-013-2014-06-18**

El Consejo de Carrera de Ingeniería Ambiental resuelve APROBAR el plan de mejoras de seguimiento a graduados para el período abril 2014 - abril 2015, presentado por las docentes encargadas de esta actividad Fis. María Cristina Calero e Ing. Diana García.

Atentamente,



Cecilia Elizabeth Barba Guevara

**PRESIDENTE CONSEJO DE CARRERA**

SECRETARÍA DE CAMPUS SUR

Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde, Teléfonos: 396 2800 / 396 2900 Ext.: 2333, Fax: 396 2897,  
Correo electrónico: pperez@ups.edu.ec

27-JUN-2014 10:46:08  
PAGINA: 1 DE 1



**PLAN DE MEJORAMIENTO  
SEGUIMIENTO A GRADUADOS**

**Tipo de evaluación considerada:** Encuesta ( x ); Memoria ( ); Informe ( x )

**Carrera:** Ingeniería Ambiental

**Sede:** Quito

**Periodos de valoración:** abril 2014- abril 2015

**Docente responsable del seguimiento a graduados:** Fis. Cristina Calero

**Responsable de Sede:** Msc. Lola Vásquez

**Responsable Institucional:** Lcdo. Gilberto Brito.

**Diagnóstico del seguimiento a graduados:**

La Carrera de Ingeniería Ambiental tiene instalado un sistema de seguimiento a graduados dirigida por la comisión de seguimiento.

Se realizó la primera reunión de graduados en la cual se eligió al primer Comité Consultivo de Ingenieros Ambientales de la Carrera.

Se han establecido vínculos de comunicación entre la Carrera y los graduados.

Se tiene una base de datos de la situación laboral de los graduados a la fecha y se ha realizado una primera encuesta a sus graduados.

En función de los resultados antes propuestas el seguimiento a graduados de la carrera de Ing. Ambiental verifica un interés positivo en en la gestión de este proceso, sin embargo hay nuevos problemas que solucionar por lo que a continuación se propondrá un plan de mejoras.

<p><b>IDENTIFICACION DE PROBLEMAS RELEVANTES</b></p>	<p>Problema 1: Desconocimiento por parte del alumnado de la carrera acerca de la gestión de la comisión de seguimiento a graduados</p> <p>Problema 2: Necesidad de contar con los criterios de nuestros graduados que permitan aportar a la carrera parámetros o guías para tomar decisiones respecto a mejoras a nivel de malla curricular así como de contenidos en planes analíticos.</p> <p>Problema 3: Necesidad de la participación activa del comité consultivo de los graduados tanto para dar a conocer los avances y propuestas que brinda la carrera a sus graduados así como el aporte de su criterio en la toma de decisiones académicas relevantes para la misma.</p> <p>Problema 4: Contar con los criterios de los empleadores o potenciales empleadores de los Ingenieros ambientales. Detectar los requerimientos cualitativos y demandas de los empleadores.</p>
--	---





<p><b>CAUSAS QUE PROVOCAN EL PROBLEMA</b></p>	<p>No se ha realizado una socialización de la gestión de graduados con el alumnado de la carrera. (Problema 1)</p> <p>Los graduados, una vez en el ámbito laboral, reconocen que existe cierta falta de conocimientos y habilidades al no haber tenido determinada materia en su malla curricular o al no haber revisado un tema en particular en alguna materia. Los graduados que han decidido continuar sus estudios (especialización, maestría, doctorado) identifican vacíos académicos básicos a saber para determinadas áreas de especialización, lo que no les permite desenvolverse adecuadamente en sus estudios de cuarto nivel. (Problema 2.)</p> <p>No existen las directrices en la carrera en las que se especifique el rol de los representantes de graduados en la toma de decisiones académicas relevantes de la misma así como que es lo que la carrera brindará a sus graduados para mantener un vínculo de interacción proactiva. El comité consultivo no ejerce sus derechos y obligaciones propios de sus cargos asumidos y encomendados. (Problema 3.)</p> <p>Escasa difusión de los requerimientos que los empleadores demandan acerca del perfil de un ingeniero ambiental. (Problema 4)</p>
<p><b>METAS</b></p>	<p>Más del 70% del alumnado de la carrera conoce acerca de la gestión de seguimiento a graduados. (Problema 1)</p> <p>Se cuenta a mediano plazo con el criterio de al menos el 70% de los graduados involucrados en el ámbito laboral. Se cuenta a mediano plazo con el criterio de al menos el 80% de los graduados involucrados en estudios de cuarto nivel (Problema 2)</p> <p>Contar con la participación activa del comité consultivo de los graduados tanto para toma de decisiones académicas relevantes en la misma así como para a través de ellos brindar a los graduados un soporte para mejoras en su crecimiento laboral y formativo. (Problema 3)</p> <p>Contar con el perfil requerido para un ingeniero ambiental desde los criterios expuestos por la demanda laboral. (Problema 4)</p>
<p><b>OBJETIVOS A CONSEGUIR</b></p>	<p>Realizar la socialización de la gestión de seguimiento a graduados de la carrera con el alumnado y personal docente de la misma. (Problema 1)</p> <p>Conocer los criterios de los graduados de la carrera de Ingeniería Ambiental que se encuentren involucrados en el ámbito laboral o siguiendo estudios de cuarto nivel para así proponer mejoras adecuadas a la realidad sobre la malla curricular y los contenidos de los planes analíticos por asignatura. (Problema 2)</p> <p>Tener al menos dos reuniones al año con el comité consultivo de graduados de Ingeniería Ambiental. (Problema 3)</p> <p>Conocer los criterios de los empleadores acerca del perfil que demandan de un ingeniero ambiental, para así proponer mejoras adecuadas a la realidad sobre la malla curricular y los contenidos de los planes analíticos por asignatura. (Problema 4)</p>



## CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA

**SALESIANA**



<p><b>ACCIONES DE MEJORA</b></p>	<p>Socializar a los estudiantes de la carrera la gestión de seguimiento a graduados. (Problema 1)</p> <p>Enfocar el uso continuo de las redes sociales para obtener los criterios de interés de los graduados. Aplicar una nueva encuesta. (Problema 2.)</p> <p>Reunir al menos dos veces al año al comité consultivo de la carrera y establecer directrices para guiar el desarrollo de estas reuniones. (Problema 3)</p> <p>Aplicar encuestas a la mayor cantidad posible de empleadores. (Problema 4)</p>
----------------------------------	--



CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

Campus Sur, Av. Rumichaca s/n y Morán Valverde • Teléfonos: 3962 800 / 900 Ext.: 2321 • Teléfono Directo: 3962 941  
• Correo electrónico: cbarba@ups.edu.ec



<b>Dificultad:</b>	1 Alta	2 Media	3 Baja	4 Ninguna
<b>Plazo de Implantación:</b>	1 Largo	2 Mediano	3 Corto	4 Inmediato
<b>Impacto:</b>	1 Ninguno	2 Bajo	3 Mediano	4 Alto

**CUADRO DE PRIORIZACIÓN**

No.	ACCIONES DE MEJORA	DIFICULTAD	PLAZO	IMPACTO	TOTAL	ORDEN DE PRIORIDAD
1	Socializar a los estudiantes de la carrera la gestión de seguimiento a graduados.	2	2	3	7	PRIMERA
2	Enfocar el uso continuo de las redes sociales para obtener los criterios de interés de los graduados. Aplicar una nueva encuesta.	2	1	4	7	TERCERA
3	Reunir al menos dos veces al año al comité consultivo de la carrera y establecer directrices para guiar el desarrollo de estas reuniones.	2	2	3	7	CUARTO
4	Aplicar encuestas a la mayor cantidad posible de empleadores.	1	2	4	7	SEGUNDA





ACCIONES DE MEJORA.- /

TIEMPO ACCIONES DE MEJORA	MESES											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Socializar a los estudiantes de la carrera la gestión de seguimiento a graduados.												
Elaborar y aplicar encuestas a la mayor cantidad posible de empleadores.												
Enfocar el uso continuo de las redes sociales para obtener los criterios de interés de los graduados. Aplicar una nueva encuesta.												
Reunir al menos dos veces al año al comité consultivo de la carrera y establecer directrices para guiar el desarrollo de estas reuniones.												

CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL





ACCIONES DE MEJORA	TAREAS	RESPONSABLE DE LA TAREA	TIEMPOS (Inicio-Final)	RECURSOS NECESARIOS	NUMERO DE BENEFICIARIOS (SI PROCEDE)	FUENTE DE VERIFICACION
Socializar a los estudiantes de la carrera a la gestión de seguimiento a graduados.	Realizar la tabulación de las primeras encuestas aplicadas, así como el informe de la reunión de graduados.  Presentar a consejo de carrera y a representantes estudiantiles la socialización de la gestión de seguimiento a graduados desde el período 42 hasta el presente.	Fis. Cristina Calero Ing. Diana García	Abril 2014  Junio 2014	Computadora  Internet  Papel, impresora  Información de encuestas realizadas  Documentos aprobados por consejo.  Disponibilidad de tiempo	50	Resolución de consejo.  Firmas de asistencia de representantes estudiantiles a la divulgación del trabajo.
Aplicar encuestas a la mayor cantidad posible de empleadores.	Elaborar una encuesta adecuada para aplicar a empleadores.  Identificar las posibles entidades y empleadores sujetos de ser encuestados.  Aplicar la encuesta  Tabular las encuestas y presentar informe.	Fis. Cristina Calero  Ing. Diana García  M.Sc. José Luis Ballesteros.	Mayo 2014  Agosto 2014	Computadora  Internet  Papel, impresora  Información de vinculación con la colectividad  Recurso económico para movilización y logística.  Uso telefonía convencional y celular.		Encuestas  Informe  Resoluciones de consejo.





<p>Enfocar el uso continuo de las redes sociales para obtener los criterios de interés de los graduados. Aplicar una nueva encuesta.</p>	<p>Crear cuentas en las diferentes redes sociales de impacto actual para motivar a nuestros graduados.  Designar una persona que monitoree la actualización continua de las redes.  Actualizar la base de datos de los graduados y enviar a los correos electrónicos la invitación para llenar la nueva encuesta propuesta.  Elaborar informe sobre nuevas encuestas llenadas y respuestas en redes sociales</p>	<p>Fis. Cristina Calero.  Ing. Diana García.  M.Sc. José Luis Ballesteros.</p>	<p>Agosto 2014  Febrero 2015</p>	<p>Disponibilidad de tiempo</p>	<p>Computadora  Internet (acceso a redes sociales)  Papel  Impresora  Uso telefonía convencional y celular  Disponibilidad de tiempo</p>	<p>50</p>	<p>Informe para la carrera con criterios de graduados.  Informe sobre tabulación de nueva encuesta aplicada  Resoluciones de consejo.</p>
<p>Reunir al menos dos veces al año al comité consultivo de la carrera y establecer directrices para guiar el desarrollo</p>	<p>Elaborar un cronograma de actividades anual para establecer cuáles serían los temas a tratar y objetivos a</p>	<p>Fis. Cristina Calero  Ing. Diana García</p>	<p>Septiembre 2014  Diciembre</p>	<p>Disponibilidad de tiempo</p>	<p>Computadora  Internet  Papel, impresora</p>	<p>10</p>	<p>Informe sobre reunión con comité consultivo de graduados de la carrera.</p>







de estar reuniones.	cumplirse al convocar a reunión al menos dos veces al año al comité consultivo de graduados de la carrera.  Gestionar los medios adecuados para realizar las reuniones propuestas con el comité consultivo...	M.Sc. José Luis Ballesteros.	2014	Recurso económico para movilización y servicio de break.  Uso de telefonía convencional y celular.		Resoluciones de consejo.
---------------------	---	------------------------------	------	--	--	--------------------------

Presentado al Consejo de Carrera en fecha: 18 de junio de 2014

*José Luis Ballesteros*  
*Cristina Calero*  
174455064-5

Resolución de aprobación del Plan por Consejo de Carrera: 1267A-013-2014-06-18



CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL